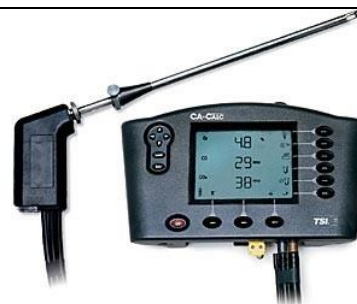


Gezondheidsschade door gevaarlijke stoffen

Deskundige beoordeling en registratie van blootstelling

BESCHRIJVING

Op Schiphol kunnen medewerkers blootgesteld worden aan stoffen die gevaarlijk voor de gezondheid kunnen zijn. Hoe groot dat gevaar is hangt af van de soort stof, de hoedanigheid (vast, vloeistof of gasvorm) de hoeveelheid, als mede de duur en mate van de blootstelling van de werknemer aan deze stof. Om vast te stellen hoe hoog de blootstelling aan gevaarlijke stoffen is dient het vastgestelde blootstellingsniveau op een juiste wijze getoetst te worden aan vastgestelde grenswaarden.



AFSPRAAK

- Op Schiphol worden de blootstellingsniveaus van gevaarlijke stoffen gemeten en getoetst aan de wettelijke grenswaarde volgens de methodiek beschreven in de NEN-EN 689: "Werkplekatmosfeer"
- Ook via een schatting kan de blootstelling bepaald worden, mits deze kwantitatief onderbouwd wordt met in acht neming van de randvoorwaarden als genoemd in diezelfde NEN-EN 689.
- Voor die gevaarlijke stoffen, waar geen wettelijke grenswaarde voor is vastgesteld, hanteert Schiphol de op dat moment door de branche, of Schiphol zelf vastgestelde grenswaarde
- Van de in gebruik zijnde gevaarlijke stoffen worden de volgende gegevens vastgelegd
 - Identiteit van de stof;
 - Aard van de gevaren;
 - Wijze van mogelijke blootstelling;
 - Het werk of de werkwijze die met de blootstelling verband houdt.

WAT LEVERT HET OP

Inzicht in de mate van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen en de te nemen maatregelen om de gevolgen van de blootstelling te beperken (reduceren van de gezondheidsrisico's).

WETGEVING

Arbobesluit art. 4.2, 1^e t/m/4^e lid,
Arboregeling art. 4.19 en bijlage XIII "Wettelijke grenswaarden op grond van art. 4.3 Arbobesluit"

ACHTERGROND INFORMATIE

MEER INFORMATIE

Via de HSE Office

NEN-EN 689 + correctieblad 2012: 'Werkplekatmosfeer',.

AI-31, Arbo Informatieblad "Gezondheidsrisico's van gevaarlijke stoffen"

Op Intranet:

Op Internet:

www.arboportaal.nl zoekterm "gevaarlijke stoffen"

BIJZONDERHEDEN

RISICOTYPERING : 1.8, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4

BEHEERSMAATREGEL : A